



Póngale nombre al primer satélite del país

Por Equipo Proyecto CubeSat *
satelite@uvg.edu.gt

En el marco de la Feria Universitaria de Revista Aula, de Prensa Libre, que se llevó a cabo ayer en un hotel capitalino, la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) convocó un concurso para que guatemaltecos, menores de 18 años, propongan el nombre que tendrá el primer satélite guatemalteco, cuyo lanzamiento está previsto para el 2019.

El CubeSat –el satélite– está siendo construido por estudiantes de la Facultad de Ingeniería e Instituto de Investigaciones de la UVG.

La Oficina de Asuntos del Espacio Exterior de Naciones Unidas tiene un registro de los satélites que se han lanzado al espacio. Para verificar si el nombre ya fue empleado, ingresar en: http://www.unoosa.org/oosa/osoindex/search-ng.jsp?lf_id=

¿CÓMO PARTICIPAR?

Ingresar en el portal: CubeSat: uvg.edu.gt/cubesat/#ponlenombre y llenar el formulario, antes del 15 de abril próximo.

Del 16 al 27 de abril, un jurado integrado por representantes de UVG, Prensa Libre y Seguros Universales seleccionarán a 10 finalistas, que se anunciarán el 28 de abril en las redes sociales de UVG. El ganador se elegirá por votación en línea, del 28 de abril al 20 de mayo, y se dará a conocer en la UVG.

Algunos de los criterios de selección son: que el nombre no haya sido usado para algún satélite; que cumpla con los caracteres establecidos (15 máximo),



Menores de 18 años podrán participar en concurso para proponer cómo se le denominará al CubeSat, que es construido por la UVG.

El CubeSat es un pequeño satélite que se desarrolla en Guatemala, lo cual demuestra que el país también sobresale en la tecnología.

que sea atractivo y representativo de Guatemala. Un ejemplo es el satélite Irazú – un volcán en Costa Rica–, que es el primer CubeSat de ese país y de Centroamérica, que será enviado a la Estación Espacial Internacional el 2 de abril próximo desde Cabo Cañaveral, Florida.

En este espacio presentamos ejemplos de cómo se nombraron satélites o aparatos famosos. Una referencia es la de Clara Ma,

de 11 años, que ganó el concurso para nombrar al primer vehículo-laboratorio para explorar Marte: Curiosity (Curiosidad).

“La curiosidad nos impulsa en nuestra vida cotidiana. Nos hemos con-

vertido en exploradores y científicos al hacer preguntas. Hay riesgos y peligros, pero seguimos soñando”, fue parte del argumento de la elección de la menor.

* Facultad de Ingeniería e Instituto de Investigaciones de UVG



ADEMÁS

Al ingresar en este QR, se dirige al usuario al formulario de participación en el concurso.

CONDICIONES

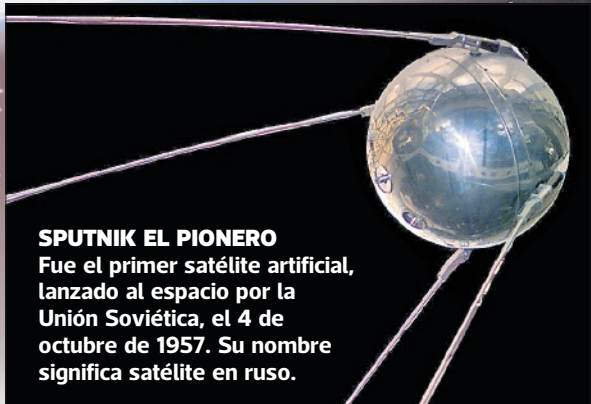
- Consultar bases del concurso en el sitio uvg.edu.gt/cubesat
- La participación no tiene ningún costo.
- Se debe proponer un nombre en idioma español o lengua maya, y explicar la razón o significado de su elección.
- El padre, madre o tutor del ganador deberá ceder los derechos del

nombre a la UVG.

- El documento de cesión de derechos deberá ser firmado, de manera presencial; de lo contrario, se seleccionará al segundo lugar como ganador.
- El ganador recibirá un diploma de reconocimiento y pizza por un año, cortesía de Domino's Pizza, bajo ciertas condiciones, entre otros.

FOTO PRENSA LIBRE: EQUIPO PROYECTO CUBESAT UVG

Orientan a jóvenes a elegir carrera



SPUTNIK EL PIONERO
Fue el primer satélite artificial, lanzado al espacio por la Unión Soviética, el 4 de octubre de 1957. Su nombre significa satélite en ruso.

FOTO PRENSA LIBRE: NASA

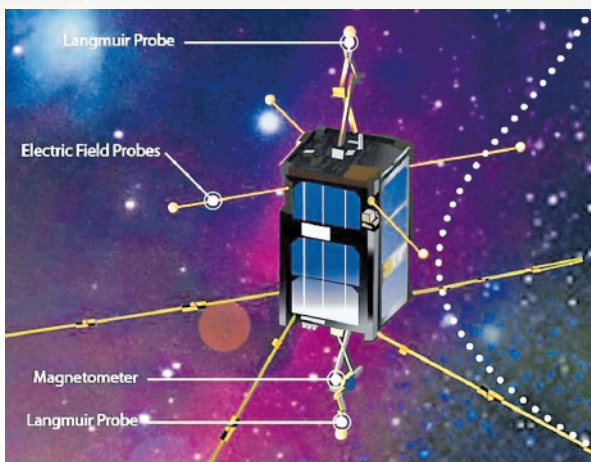


FOTO PRENSA LIBRE: UNIVERSIDAD DE UTAH

DICE MEDÍA DENSIDAD DE CAMPO ELÉCTRICO

Algunos satélites tienen como nombre un acrónimo; por ejemplo, el DICE (Dynamic Ionosphere CubeSat Experiment, en inglés), siglas que también significan dado, en inglés. Fue lanzado en el 2011.



FOTO PRENSA LIBRE: NASA

HUBBLE SATÉLITE-TELESCOPIO

Lanzado en 1990, fue nombrado en honor del astrónomo Edwin P. Hubble (1889-1953), quien descubrió que el Universo está en continua expansión.



FOTO PRENSA LIBRE: NASA



CURIOSITY EXPLORA MARTE

El nombre del primer vehículo-laboratorio para explorar Marte, lanzado el 6 de noviembre del 2011, fue elegido por Clara Ma, de 11 años (en imagen).

Feria Universitaria de *Revista Aula*, de *Prensa Libre*, se convirtió en un caleidoscopio de información prevocacional para graduandos.

Por **Brenda Martínez**
bmartinez@prensalibre.com.gt

Unos 900 estudiantes de 15 centros educativos privados asistieron ayer a la Feria Universitaria, organizada por *Revista Aula*, de *Prensa Libre*, para conocer las carreras que se ofrecen en las universidades del país y así hacer su elección con anticipación.

En uno de los salones del hotel Westin Camino Real, donde se desarrolló la actividad, estaban los stands de los centros educativos superiores, en los que se brindaba información a los jóvenes. Además, se hacían exhibiciones sobre investigaciones que se realizan en las 10 universidades que participaron, para hacer más atractivas sus presentaciones.

Alí Lemus, director de Investigación y Desarrollo de la carrera de Sistemas de Universidad Galileo, mostró cómo funcionan las prótesis, robot GreenMoov y un programa de inteligencia artificial, que se de-

sarrollan en ese centro educativo, entre otros.

Representantes de la Universidad del Valle de Guatemala explicaron a los alumnos cómo funciona el Steam Truck, un laboratorio móvil donde se hacen

investigaciones sobre generación de energía renovable.

“Es interesante conocer otras áreas que una puede elegir para estudiar. Hay carreras que no sabía que existían. Me interesa la ingeniería electrónica”, indicó Vanessa Valenzuela, estudiante del último año de bachillerato del Colegio Santa Mónica.

“Los jóvenes hacían preguntas sobre una carrera específica, becas y créditos estudiantiles que se ofrecen en universidades”, refirió Ástrid Morales, editora de Contenidos Juveniles de *Prensa Libre*. La mayoría de asistentes estaban interesados en las carreras de psicología, comunicación, diseño gráfico, mercadotecnia y aquellas relacionadas con tecnología e innovación.



FOTO PRENSA LIBRE: ESBIN GARCÍA

El investigador y desarrollador Alí Lemus, de Universidad Galileo, muestra el funcionamiento del robot GreenMoov.



FOTO PRENSA LIBRE: ESBIN GARCÍA

Representantes de universidades ofrecen información y material promocional a unos 900 alumnos de 15 centros educativos privados, que asistieron a la Feria Universitaria, organizada por la *Revista Aula*, de *Prensa Libre*.